**Аннотация**

**к рабочей программе элективного курса**

**«Избранные вопросы биологии»**

**11 класс**

**2020-2021 учебный год**

Элективный курс предназначен для учащихся 10-11 классов .

Элективный курс направлен на расширение и углубление знаний по биологии. Данный курс позволит актуализировать знания учащихся о живых организмах, полученные в предыдущие годы, поможет обобщить и систематизировать знания и умения за курс средней школы, более качественно подготовить учащихся к обучению в образовательных учреждениях профессионального образования соответствующей направленности.

# Цели и задачи курса:

* углубление, расширение и систематизация базовых знаний учащихся о живых организмах, биологических процессах и явлениях
* освоение знаний и умений, значимых для формирования общей культуры, определяющей адекватное поведение человека в окружающей среде.
* формирование современной естественнонаучной картины мира.

Представленный элективный курс содержит разделы: “Биология как наука”,“Методы научного познания”,“Клетка”, “Организм”, “Многообразие органического мира”, “Организм человека и его здоровье”, “Экосистемы и присущие им закономерности”.

В результате освоения элективного курса учащиеся будут:

Уметь применять общеучебные умений и способы действий: использовать биологическую терминологию; распознавать объекты живой природы по описанию и рисункам;

Уметь использовать различные способы представления информации (таблица, график, схема);

Уметь решать биологические задачи;

Уметь применять знания при объяснении биологических процессов, явлений;

Использовать теоретические знания в практической деятельности и повседневной жизни;

Уметь использовать дополнительную литературу;

Срок реализации программы 2 года

Место учебного предмета в учебном плане 68 часов за два года обучения (1 часа в неделю)